



DATENBLATT

Artikelnummer : 09200092

Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA48UM

Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von DLS 7/
DLS 8

Funktion

Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung von z. B. Leitungsschutzschaltern. Der Arbeitsstromauslöser wird durch den Arbeitsstrom einer externen Spannungsquelle aktiviert. Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihen DLS 7 und DLS 8. Die Auslösung erfolgt dabei durch eine mechanische Entklinkung des angekoppelten Leitungsschutzschalters.

Eigenschaften

einfach nachrüstbar, geringer Leistungsbedarf für die Aktivierung, Auslöser mit verschiedenen Betätigungsspannungen verfügbar (DASA)

Montageart

Montage seitlich vom Leitungsschutzschalter durch Klammerung, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

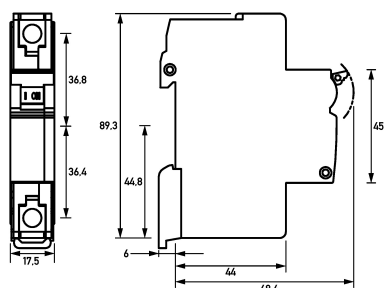
Die Arbeitsstromauslöser werden im Zusammenhang mit den zugehörigen Leitungsschutzschaltern DLS zur Fernauslösung eingesetzt.

Technische Daten

Baureihe	DASA 8
geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Anbauseite	rechts, links
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	48 V (48 V ... 72 V)
Bemessungsspannung (DC)	48 V (48 V ... 72 V)
Bemessungsstrom In	max. 200 mA
	Zugbügelklemme oben (Steuereingang)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 16 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 6
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 1,5 mm
	Zugbügelklemme unten (Steuereingang)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 35 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 16 mm ² ... 35 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6

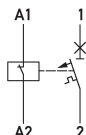
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussquerschnitt Leiter (Sammelschiene / Gabelschuh kombiniert, max)	2 mm ²
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 3 mm
allgemeine Daten	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Klimabeständigkeit	feuchte Wärme: konstant nach DIN EN 60068-2-78 / zyklisch nach DIN EN 60068-2-30
Schockfestigkeit	25 g / 11 ms Dauer
Rüttelfestigkeit	15 g
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	17,5 mm
Höhe	89,3 mm
Tiefe	74,4 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,11 kg
Bauvorschriften/Normen	UL 508
Zertifizierungen	UL

Maße



Maßzeichnung Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA48UM

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA48UM